

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744312**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 175 / 283**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7200924213**

Datum rođenja: **02.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 228 / 283**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	101	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	98	2	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	37
	fitnes	g	107	0	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	100	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-8	80	111	115	42
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-0.9	80	-4.1	2.4	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.5	-0.6	79	-0.8	2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	80	-0.11	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.06	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	90	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	101	-2	35
	perzistencija	g	92	0	80	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	108	-1	38
	protok mlijeka	g	89	-1	86	93	-1	38
	mastitis	g	102	0	61	107	0	31
	ciste	g	110	1	67	106	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	0	36
	vitalnost	g	98	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	-1	37
	visina križa	g	100	-2	79	101	-1	38
	duljina leđa	g	106	0	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	-2	37
	dubina trupa	g	106	0	72	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	114	-1	76	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	100	1	37
	putice	g	95	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	104	-1	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744312
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubračići SI (GZW): 175 / 283
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 228 / 283
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	-1	37
	susp. ligament	g	119	1	70	106	1	36
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	105	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	100	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima