

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): **182 / 276**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200924213**

Datum rođenja: **02.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 276**
 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	1	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	-1	37
	fitnes	g	107	2	82	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-34	79	-4	-18	38
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.4	79	-6.5	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.7	78	-3.5	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	-1	37
	randman	g	90	0	75	98	1	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	72	103	1	35
	perzistencija	g	92	-2	79	96	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	38
	mastitis	g	102	1	60	107	1	31
	ciste	g	109	2	66	105	1	33
	mimoća kod mužnje	g	96		64	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	5	72	105	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	99	1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	102	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	106	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	115	1	76	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	99	0	37
	putice	g	95	-1	71	101	-1	36
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	37

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): 182 / 276
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 276
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	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	102	0	37
	susp. ligament	g	118	1	70	105	0	36
	dubina vimena	g	100	-2	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	109	1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	106	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		34

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 2508 i 2504
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