

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659916**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1985 / 2274**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201115206**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1812 / 2274**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	34
	fitnes	g	103	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-73	81	471	15	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.2	80	18.4	4.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-2.1	80	12.2	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	80	-0.01	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	34
	randman	g	101	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	80	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	36
	mastitis	g	104	-2	64	100	-2	33
	ciste	g	99	-2	68	99	-2	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	67	100	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	97	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	36
	visina križa	g	111	-1	80	106	-1	35
	duljina leđa	g	109	1	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	110	2	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	1	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	95	-1	35
	putice	g	106	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	106	1	65	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	2	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1985 / 2274
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201115206

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1812 / 2274
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	76	108	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	71	92	-2	35
	dubina vimena	g	116	0	79	110	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	100	1	74	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	79	97	-1	35
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	74	96	1	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova