

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652370**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 594**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201268567**

Datum rođenja: **08.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 594**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	84	121	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	109	1	42
	fitnes	g	97	0	80	97	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	-41	76	1004	-60	41
	dnevna kol. masti	g	38.2	-1.6	76	30.3	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-0.6	75	29.4	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	120	2	75	117	2	42
	randman	g	101	2	74	104	2	41
	klase mesa	g	104	-1	73	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	101	-1	39
	perzistencija	g	95	0	76	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	-1	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	104	-1	42
	protok mlijeka	g	98	-2	85	106	0	44
	mastitis	g	93	1	61	96	0	35
	ciste	g	104	0	64	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		63	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	99	0	42
	vitalnost	g	101	1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	107	0	43
	visina križa	g	108	1	76	103	1	41
	duljina leđa	g	109	-1	70	102	-1	39
	širina zdjelice	g	111	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	110	0	68	105	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	106	0	40
	putice	g	103	1	68	103	0	38
	visina papaka	g	110	-1	60	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	111	1	68	114	1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	110	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 594
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	101	-1	40
	susp. ligament	g	106	-1	66	100	-2	37
	dubina vimena	g	105	1	76	96	0	41
	duljina sisa	g	106	-1	80	105	1	43
	debljina sisa	g	99	-1	70	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	109	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	100		39

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

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima