

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201649647**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 1321**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1037 / 1321**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	43
	fitnes	g	108	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	0	75	616	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	75	24	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	74	18.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	115	0	43
	randman	g	98	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	98	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	106	0	44
	mastitis	g	96	0	58	100	0	34
	ciste	g	108	0	62	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	116	0	71	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	93	0	43
	visina križa	g	106	0	76	108	0	42
	duljina leđa	g	104	0	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	39
	dubina trupa	g	108	0	67	109	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	71	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	40
	putice	g	97	0	66	99	0	38
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201649647
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1321
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1037 / 1321
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	99	0	40
	susp. ligament	g	92	0	65	92	0	37
	dubina vimena	g	90	0	75	94	0	41
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	43
	debljina sisa	g	111	0	69	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	97	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	97		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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima