

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): **595 / 1269**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1016 / 1269**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	39
	fitnes	g	108	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	0	75	658	0	41
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	74	26	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	73	19.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	113	0	39
	randman	g	97	0	71	98	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	74	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	99	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	82	106	0	44
	mastitis	g	97	0	57	101	0	34
	ciste	g	108	0	62	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	116	0	71	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	94	0	43
	visina križa	g	106	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	38
	dubina trupa	g	108	0	66	110	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	100	0	40
	putice	g	98	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	103	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	70	99	0	39

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): 595 / 1269
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 1269
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	91	0	74	95	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	112	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	97	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	38

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 2502 i 2501
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