

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201829395**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 6**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201526200**

Datum rođenja: **27.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 6**
 Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	38
	fitnes	g	118	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	75	747	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	74	16.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	73	21.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	102	0	38
	randman	g	110	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	113	0	74	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	100	0	43
	mastitis	g	114	0	54	109	0	30
	ciste	g	98	0	60	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	42
	visina križa	g	106	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	38
	putice	g	105	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	93	0	55	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	69	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	88	0	41
	debljina sisa	g	95	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	0	36

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 2503 i 2502
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