

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652364**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 512**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 512**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	73	128	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	105	0	38
	fitnes	g	116	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	125	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1246	0	75	931	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	74	22.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	0	73	30	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	70	110	0	38
	randman	g	111	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	103	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	43
	mastitis	g	106	0	57	103	0	32
	ciste	g	103	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	116	0	42
	visina križa	g	106	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	107	0	39
	putice	g	98	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	111	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 512
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37

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