

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 3145 / 3807

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2884 / 3807

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	102	0	39
	fitnes	g	109	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	74	661	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.8	0	74	35.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	73	28.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	106	0	39
	randman	g	94	0	72	98	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	82	104	0	43
	mastitis	g	104	0	56	115	0	32
	ciste	g	100	0	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	112	0	42
	visina križa	g	87	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	38
	putice	g	102	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	108	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201868531**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3145 / 3807**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **01.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2884 / 3807**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	93	0	74	101	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima