

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652165**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 94 / 113**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **17.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 91 / 113**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	73	125	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	69	101	-1	37
	fitnes	g	120	0	78	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	124	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-27	74	695	-70	40
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.6	73	14.9	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.2	73	16.5	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	99	1	38
	randman	g	98	0	70	105	-1	38
	klase mesa	g	92	-1	68	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	122	-2	37
	perzistencija	g	113	0	74	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	79	117	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	87	-1	82	101	-1	43
	mastitis	g	126	2	55	124	1	32
	ciste	g	103	-2	60	106	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	66	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	97	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	1	40
	vitalnost	g	109	2	68	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	59	107	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	111	-1	42
	visina križa	g	98	1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	97	1	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	70	105	-1	38
	putice	g	99	0	64	105	1	36
	visina papaka	g	96	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	93	-1	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 113
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 113
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	109	-1	35
	dubina vimena	g	109	-1	73	117	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	94	1	67	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	105	1	39
	čistoća vimena	g	97	-1	66	97	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 2412 i 2411
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova