

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1128 / 2008**
 MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1044 / 2008**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	90	0	71	100	0	33
	fitnes	g	112	0	77	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	73	647	0	30
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	72	25	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	71	15.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	86	0	73	101	0	33
	randman	g	92	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	107	0	30
	perzistencija	g	114	0	72	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	107	0	30
	protok mlijeka	g	95	0	80	97	0	32
	mastitis	g	104	0	53	103	0	26
	ciste	g	103	0	58	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	107	0	25
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	99	0	23
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	105	0	28
	visina križa	g	84	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	92	0	66	104	0	26
	širina zdjelice	g	98	0	64	104	0	26
	dubina trupa	g	99	0	63	103	0	25
	položaj zdjelice	g	95	0	68	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	68	94	0	26
	putice	g	100	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	103	0	52	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	94	0	25
	kut pred. vimena	g	97	0	67	104	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1128 / 2008
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 2008
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	108	0	27
	duljina sisa	g	121	0	76	111	0	28
	debljina sisa	g	102	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	86	0	73	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	95	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	96	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	25

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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova