

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646542**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 481**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 481**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	73	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	95		70	102		38
	fitnes	g	113	1	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	15	75	190	-22	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.6	74	10.7	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	1.8	73	13.9	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	74	0.03	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	0.09	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	96		71	102		39
	randman	g	101		71	102		39
	klase mesa	g	91		69	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	105	0	37
	perzistencija	g	97	1	74	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	1	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	93	-1	83	97	-1	43
	mastitis	g	113	0	56	112	0	31
	ciste	g	93	2	61	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	103	1	41
	vitalnost	g	110	0	71	112	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	123	0	60	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	111	0	42
	visina križa	g	101	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	103	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	66	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	1	71	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	72	112	0	38
	putice	g	114	0	65	114	0	36
	visina papaka	g	106	1	56	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	67	102	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	-2	70	111	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 481
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 481
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	64	96	1	35
	dubina vimena	g	103	1	74	106	0	40
	duljina sisa	g	90	1	79	94	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	68	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	-1	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova