

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646505
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 718
MG: A2A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 718
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	86	116	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	-1	42
	fitnes	g	107	-1	83	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	115	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-83	79	526	-26	31
	dnevna kol. masti	g	49.2	-3	79	22	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-1.5	78	19.7	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	78	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	43
	randman	g	102	0	75	104	0	42
	klase mesa	g	100	-1	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	98	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	98	-1	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	86	101	-1	31
	mastitis	g	103	0	62	96	0	37
	ciste	g	98	1	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	115	1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	114	1	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	111	1	42
	dubina trupa	g	104	1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	76	98	1	43
	putice	g	99	1	71	98	-1	41
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	112	0	42
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 718**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 718**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	108	0	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	91	1	82	91	1	45
	debljina sisa	g	99	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	107	-1	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	105	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova