

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 695

MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 695

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	107	0	42
	fitnes	g	102	0	81	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	78	568	0	31
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	12.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	77	14.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	0	42
	randman	g	97	0	73	102	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	109	0	32
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	0	31
	mastitis	g	94	0	59	100	0	36
	ciste	g	92	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	122	0	82	114	0	44
	visina križa	g	111	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	42
	putice	g	107	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	110	0	42
	kut pred. vimena	g	124	0	73	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 695**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	88	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova