

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 559
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 559
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	110		39
	indeks mesnatosti	g	103		75	109		34
	fitnes	g	102		83	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424		79	501		35
	dnevna kol. masti	g	5.3		79	13.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		78	14.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	95		76	109		34
	randman	g	102		75	105		34
	klase mesa	g	106		75	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	102		34
	perzistencija	g	89		79	90		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	101		38
	broj somatskih stanica	g	102		80	101		35
	protok mlijeka	g	110		86	104		35
	mastitis	g	93		60	99		30
	ciste	g	102		67	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		73	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		35
	vitalnost	g	99		72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	102		68	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	109		32
	skupna ocj. noge	g	95		66	95		32
	skupna ocj. vime	g	108		83	107		33
	visina križa	g	96		79	103		33
	duljina leđa	g	97		74	106		33
	širina zdjelice	g	100		73	106		33
	dubina trupa	g	92		72	101		32
	položaj zdjelice	g	97		76	106		33
	kut skoč. zgloba	g	98		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		76	88		32
	putice	g	100		71	100		32
	visina papaka	g	103		63	109		31
	dulj. pred. vimena	g	108		72	105		32
	dulj. zad. vimena	g	99		73	103		33
kut pred. vimena	g	96		75	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695392**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 559**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 559**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	101		32
	dubina vimena	g	102		79	104		33
	duljina sisa	g	89		82	99		33
	debljina sisa	g	87		74	96		33
	smjer zad. sisa	g	106		80	106		33
	položaj prednjih sisa	g	106		86	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	105		33
	čistoća vimena	g	103		73	104		33

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 2402 i 2312

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