

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): 495 / 617
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 617
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	78	109	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	108	-1	36
	fitnes	g	100	-2	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	84	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-73	80	425	-76	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2.1	79	9.9	-3.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.8	79	11.9	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	106	-3	36
	randman	g	101	-1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	107	1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	74	103	1	35
	perzistencija	g	87	-2	79	89	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	-2	86	105	1	37
	mastitis	g	95	2	62	99	0	32
	ciste	g	101	-1	68	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-2	67	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	0	33
	visina križa	g	96	0	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	74	104	-2	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	99	-2	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	88	0	32
	putice	g	98	-2	72	99	-1	32
	visina papaka	g	102	-1	64	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	76	101	-2	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): **495 / 617**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 617**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	89	0	83	97	-2	33
	debljina sisa	g	87	0	74	93	-3	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	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 2404 i 2402

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