

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 89
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	109	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	-2	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	-1	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-11	76	339	-108	36
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.6	76	10.2	-4.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	75	18.6	-2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	67	95	0	31
	perzistencija	g	90	1	76	93	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	-1	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	-2	53	99	-1	26
	ciste	g	97	1	59	97	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	98	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	101	-1	33
	vitalnost	g	105	0	66	106	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	67	88	-1	28
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	104	-1	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	2	28
	visina križa	g	111	0	76	102	1	29
	duljina leđa	g	103	0	70	99	0	28
	širina zdjelice	g	96	0	69	95	0	28
	dubina trupa	g	100	0	68	92	0	28
	položaj zdjelice	g	109	0	72	98	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	105	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	106	1	28
	putice	g	102	1	67	102	-1	28
	visina papaka	g	111	-1	56	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	-1	28
	kut pred. vimena	g	103	1	71	108	1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201511004**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 89**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	65	99	1	27
	dubina vimena	g	104	1	75	106	3	28
	duljina sisa	g	108	0	80	106	1	29
	debljina sisa	g	108	1	70	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	91	2	76	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	1	83	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	93	0	28
	čistoća vimena	g	103	-1	69	104	1	28

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima