

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): 11 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 85
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	77	98	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-29	76	447	-19	34
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.2	75	14.5	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	1	74	21.4	0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	74	0.07	0.02	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	66	95	-1	29
	perzistencija	g	89	1	75	92	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	-2	75	103	-2	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	95	2	51	100	1	24
	ciste	g	96	1	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	97	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	105	0	65	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	66	89	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	105	0	28
	visina križa	g	111	0	76	101	0	29
	duljina leđa	g	103	0	70	99	-1	28
	širina zdjelice	g	96	-1	68	95	-1	28
	dubina trupa	g	100	0	67	92	-1	28
	položaj zdjelice	g	109	-1	71	99	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	105	1	27
	putice	g	101	-1	66	103	-1	27
	visina papaka	g	112	-1	55	108	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	1	28
	dulj. zad. vimena	g	103	1	68	105	1	28
	kut pred. vimena	g	102	0	70	107	0	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): **11 / 85**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 85**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	64	98	0	27
	dubina vimena	g	103	0	75	103	-1	28
	duljina sisa	g	108	1	79	105	1	29
	debljina sisa	g	107	1	70	102	1	28
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	73	93	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	-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 2312 i 2308

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