

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 1200919592

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1270 / 1706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1706

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	37
	fitnes	g	105	-3	81	101	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	99	79	211	64	38
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-0.9	78	-2.6	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0.7	77	-2	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.05	78	-0.14	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	77	-0.11	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	37
	randman	g	107	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	106	-1	74	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	107	-2	34
	perzistencija	g	103	-3	78	103	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	109	2	85	107	2	38
	mastitis	g	109	0	59	102	0	30
	ciste	g	97	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	-4	71	93	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	0	32
	visina križa	g	103	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	99	1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	93	0	71	97	1	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	98	0	32
	putice	g	101	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	104	-1	62	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	98	-2	32
kut pred. vimena	g	110	2	74	108	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 1270 / 1706
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1706
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	69	100	-1	32
	dubina vimena	g	118	0	78	111	1	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	77	100	-2	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima