

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 5201188032

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1185 / 1537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1194 / 1537

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	74	113	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	106	-3	36
	fitnes	g	102	0	79	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	114	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-14	75	451	-56	33
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.5	74	8.7	-1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.4	73	13.1	-1.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	101	-1	36
	randman	g	106	-3	75	107	-3	36
	klase mesa	g	104	-3	73	104	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	110	-1	32
	perzistencija	g	96	-1	74	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	113	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	88	-1	82	97	0	35
	mastitis	g	113	-1	56	110	-2	29
	ciste	g	99	3	61	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	68	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	103	1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	108	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	108	-1	26
	skupna ocj. vime	g	124	-2	80	123	-1	30
	visina križa	g	102	0	75	104	-1	29
	duljina leđa	g	101	-1	69	102	-1	28
	širina zdjelice	g	99	-2	67	100	-1	28
	dubina trupa	g	100	-1	66	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	96	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	82	1	71	89	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	95	-1	28
	putice	g	108	0	65	106	0	27
	visina papaka	g	107	1	56	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	100	0	28
kut pred. vimena	g	114	-2	70	115	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1185 / 1537
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1194 / 1537
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	64	105	-1	27
	dubina vimena	g	113	-1	74	114	0	29
	duljina sisa	g	99	1	79	99	1	30
	debljina sisa	g	97	1	68	101	1	28
	smjer zad. sisa	g	121	-1	75	109	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	83	116	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	108	-1	29
	čistoća vimena	g	101	1	67	103	0	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima