

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 554
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 554
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	103	-1	37
	fitnes	g	100	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-49	79	348	-60	39
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2.4	79	10.3	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.3	78	9.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	102	-1	37
	randman	g	110	-2	75	103	-1	36
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	-1	36
	perzistencija	g	104	0	79	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	105	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	39
	mastitis	g	103	-2	61	97	-1	33
	ciste	g	96	1	67	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	-1	37
	vitalnost	g	104	2	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	107	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	110	-2	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	98	0	32
	putice	g	100	0	72	104	0	32
	visina papaka	g	103	-1	64	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	76	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282427**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 554**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 554**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	70	117	0	32
	dubina vimena	g	100	0	79	103	1	33
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	1	80	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		