

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): 281 / 525
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 525
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	0	37
	fitnes	g	100	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	79	431	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	78	13.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	9.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	37
	randman	g	111	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	0	39
	mastitis	g	106	0	59	99	0	31
	ciste	g	96	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	32
	visina križa	g	96	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	0	32
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	32
	putice	g	101	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	75	112	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): **281 / 525**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 525**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	116	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2305 i 2304

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		