

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): 274 / 514
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 514
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-5	77	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	108	1	42
	indeks mesnatosti	g	110		75	103		37
	fitnes	g	100	0	82	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-127	79	431	-34	39
	dnevna kol. masti	g	18.2	-5.9	78	13.2	1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-4.3	78	9.5	1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.06	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.07	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	109		76	103		37
	randman	g	111		75	103		36
	klase mesa	g	105		74	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-4	72	103		35
	perzistencija	g	103	0	78	109	13	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105		40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	107	14	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	9	39
	mastitis	g	106	3	59	99	-2	31
	ciste	g	96	2	65	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	72	98	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	103	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	72	103	2	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	4	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	108	-1	32
	visina križa	g	96	0	79	97	1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	103	2	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	2	32
	dubina trupa	g	107	-2	72	105	2	32
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	89	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	7	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	98	1	32
	putice	g	101	1	71	105	-3	32
	visina papaka	g	105	-1	62	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	93	1	32
kut pred. vimena	g	115	-1	75	112	-2	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): **274 / 514**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 514**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	69	116	2	32
	dubina vimena	g	99	1	78	102	-4	33
	duljina sisa	g	100	1	82	104	-2	33
	debljina sisa	g	94	1	73	97	2	32
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	112	7	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	3	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	1	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 2304 i 2303

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	monogeno 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		