

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 582
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 582
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-7	77	115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-7	86	109	-5	39
	indeks mesnatosti	g	101		74	104		34
	fitnes	g	117	0	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	83	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-275	79	442	-162	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	-9.9	78	14.9	-6.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-8.3	77	11.6	-5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	77	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93		75	100		34
	randman	g	103		74	103		34
	klase mesa	g	103		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	104	3	78	107	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	110	-2	85	109	-1	36
	mastitis	g	93	-1	59	98	-1	31
	ciste	g	114	-1	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	1	35
	vitalnost	g	109	-1	70	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	105	-3	33
	visina križa	g	89	-1	78	90	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	73	95	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	87	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	99	0	32
	putice	g	105	-1	70	103	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-3	74	108	-3	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 582**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 582**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	109	-1	32
	dubina vimena	g	94	-3	78	99	-3	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	108	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	76	107	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 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