

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 582
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 582
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	1	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		34
	fitnes	g	102	-1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	-22	79	210	-2	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.3	78	7.3	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0.1	78	1.8	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99		76	99		34
	randman	g	103		74	104		34
	klase mesa	g	104		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	108	-1	34
	perzistencija	g	107	2	79	110	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	105	1	36
	protok mlijeka	g	108	1	85	109	0	36
	mastitis	g	102	-1	61	104	0	31
	ciste	g	103	-1	67	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	100	-2	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	-1	32
	visina križa	g	80	0	79	87	0	33
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	32
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	1	32
	putice	g	98	1	71	101	0	32
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	75	110	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646719**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 582**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **471 / 582**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	1	69	111	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	97	-1	33
	debljina sisa	g	86	-1	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	1	85	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	105	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima