

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): 469 / 561
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 561
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	68	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	79	212	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	77	1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	0	36
	mastitis	g	103	0	59	104	0	30
	ciste	g	104	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	32
	visina križa	g	80	0	79	87	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	32
	putice	g	97	0	70	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	74	111	0	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): **469 / 561**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 561**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	106	0	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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima