

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 27
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	72	117	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	113	0	35
	indeks mesnatosti	g	102	1	68	95	-1	26
	fitnes	g	109	1	78	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-56	74	575	-39	30
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.3	73	14.8	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.9	72	18.8	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	73	-0.1	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	72	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	95	1	69	93	2	27
	randman	g	105	0	68	99	0	27
	klase mesa	g	100	0	66	98	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	67	112	-1	29
	perzistencija	g	105	1	73	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	30
	protok mlijeka	g	120	-1	82	111	-1	32
	mastitis	g	106	1	54	109	0	25
	ciste	g	98	1	60	101	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	66	102	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	73	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	70	105	1	29
	vitalnost	g	104	1	64	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	95	1	61	98	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	77	99	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	65	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	-3	79	108	-1	29
	visina križa	g	90	1	74	99	1	28
	duljina leđa	g	95	0	68	101	0	26
	širina zdjelice	g	97	1	66	99	0	26
	dubina trupa	g	100	1	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	100	1	27
	putice	g	102	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	102	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	106	0	26
	kut pred. vimena	g	112	-2	69	109	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201344214**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 27**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 27**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	63	102	0	25
	dubina vimena	g	98	-1	73	103	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	28
	debljina sisa	g	99	0	67	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	101	1	28
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	82	102	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	99	-1	27
	čistoća vimena	g	102	-1	66	101	0	26

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima