

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	109	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	83	96	-1	35
	indeks mesnatosti	g	100	1	68	100	0	27
	fitnes	g	122	-1	78	116	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	112	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-46	74	133	-54	30
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-1	73	-7.3	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-1.1	73	-2.7	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	73	-0.15	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	73	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	1	69	97	0	27
	randman	g	103	2	68	103	0	27
	klase mesa	g	101	1	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	68	111	-2	29
	perzistencija	g	112	-1	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	109	0	30
	protok mlijeka	g	88	1	82	102	1	32
	mastitis	g	116	1	55	112	0	25
	ciste	g	108	0	61	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	106	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	74	98	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	70	107	0	29
	vitalnost	g	104	1	65	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	101	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	1	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	-2	29
	visina križa	g	100	-1	74	101	-1	28
	duljina leđa	g	102	-1	68	103	-1	26
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	26
	dubina trupa	g	101	-1	66	98	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	97	-1	27
	putice	g	104	1	65	103	0	26
	visina papaka	g	92	1	56	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	1	26
	dulj. zad. vimena	g	90	1	66	97	0	26
	kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201344271**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 30**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200469481**

Datum rođenja: **21.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 30**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	101	1	26
	dubina vimena	g	112	-2	74	108	-2	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	102	-1	26
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	104	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima