

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 30
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	72	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	95	0	31
	fitnes	g	117	-1	77	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	79	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-92	73	371	-78	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.3	73	6.8	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.5	72	6.8	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	73	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	68	88	0	31
	randman	g	107	-1	68	100	0	31
	klase mesa	g	100	1	66	96	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	112	-2	33
	perzistencija	g	99	-1	73	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	107	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	81	108	0	37
	mastitis	g	109	0	54	108	0	29
	ciste	g	106	-1	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	69	108	0	33
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	109	-1	29
	visina križa	g	110	2	74	101	0	28
	duljina leđa	g	109	0	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	103	-1	66	97	-1	27
	dubina trupa	g	101	1	65	95	0	27
	položaj zdjelice	g	114	1	69	103	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	28
	putice	g	102	-1	64	102	0	26
	visina papaka	g	107	1	55	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	112	1	65	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	1	66	103	0	27
	kut pred. vimena	g	107	0	69	106	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378838**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 30**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	102	-1	28
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	109	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima