

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): 5 / 22
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 22
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	66	97	0	31
	fitnes	g	118	0	76	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	73	462	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	72	9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	71	9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	67	88	0	31
	randman	g	109	0	67	102	0	31
	klase mesa	g	101	0	65	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	115	0	32
	perzistencija	g	100	0	72	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	80	109	0	37
	mastitis	g	111	0	52	109	0	28
	ciste	g	106	0	58	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	73	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	68	108	0	33
	vitalnost	g	104	0	63	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	110	0	29
	visina križa	g	108	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	108	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	100	0	64	95	0	26
	položaj zdjelice	g	112	0	69	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	97	0	27
	putice	g	103	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	108	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	68	107	0	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): **5 / 22**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 22**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	109	0	26
	dubina vimena	g	103	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	124	0	81	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	110	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2305 i 2304

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