

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494803
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 27
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	72	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	82	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	86	0	68	95	-2	31
	fitnes	g	112	0	78	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	79	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	38	74	449	-13	35
	dnevna kol. masti	g	6	1.1	73	9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.1	72	8.9	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	79	1	69	88	0	31
	randman	g	91	-1	68	100	-2	31
	klase mesa	g	93	0	66	97	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	114	-1	33
	perzistencija	g	107	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	119	-1	82	108	-1	37
	mastitis	g	108	-3	55	108	-1	29
	ciste	g	101	1	60	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	67	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	74	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	70	108	0	33
	vitalnost	g	109	1	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	2	61	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	1	80	110	0	29
	visina križa	g	103	1	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	103	1	27
	širina zdjelice	g	96	1	67	98	0	27
	dubina trupa	g	91	0	66	95	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	70	104	1	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	28
	putice	g	103	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	104	-1	56	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	109	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	66	103	-1	27
kut pred. vimena	g	111	2	70	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494803**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 27**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	63	109	0	26
	dubina vimena	g	107	2	74	103	1	28
	duljina sisa	g	94	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	113	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	110	0	28
	čistoća vimena	g	105	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima