

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): **27 / 33**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 33**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	84	0	68	94	0	31
	fitnes	g	111	0	79	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	74	370	0	35
	dnevna kol. masti	g	2	0	74	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	73	6.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	78	0	69	88	0	31
	randman	g	90	0	69	100	0	31
	klase mesa	g	92	0	67	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	33
	perzistencija	g	108	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	107	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	83	108	0	37
	mastitis	g	108	0	56	108	0	29
	ciste	g	100	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	109	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	108	0	29
	visina križa	g	103	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	28
	putice	g	104	0	66	102	0	26
	visina papaka	g	104	0	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	70	106	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): 27 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	109	0	26
	dubina vimena	g	106	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	95	0	79	100	0	29
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	109	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	67	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 2407 i 2404
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