

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537500
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 32
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	114	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	107	0	35
	indeks mesnatosti	g	98	0	65	97	0	27
	fitnes	g	119	0	76	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	72	437	0	30
	dnevna kol. masti	g	-2	0	71	7.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	71	11.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	71	-0.12	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	66	93	0	27
	randman	g	108	0	65	101	0	26
	klase mesa	g	92	0	64	97	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	108	0	29
	perzistencija	g	111	0	72	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	104	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	80	110	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	57	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	72	109	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	67	106	0	29
	vitalnost	g	114	0	62	107	0	27
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	120	0	77	111	0	29
	visina križa	g	119	0	73	107	0	28
	duljina leđa	g	115	0	66	109	0	26
	širina zdjelice	g	111	0	64	106	0	26
	dubina trupa	g	106	0	63	103	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	103	0	27
	putice	g	109	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	105	0	26
kut pred. vimena	g	119	0	67	111	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 32**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 32**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	123	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	98	0	76	98	0	29
	debljina sisa	g	92	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima