

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): 8 / 22
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 22
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	70	117		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	5	81	109	1	35
	indeks mesnatosti	g	98		65	98		26
	fitnes	g	120	-2	75	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	77	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	201	71	532	56	30
	dnevna kol. masti	g	1.2	7.3	71	9.7	0.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	6.4	70	13.8	1.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	71	-0.14	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	70	-0.06	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	93		65	93		26
	randman	g	108		64	103		26
	klase mesa	g	93		63	98		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	64	112		28
	perzistencija	g	111	0	71	106	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	77	108		34
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	104	11	30
	protok mlijeka	g	112	1	79	110	13	32
	mastitis	n						
	ciste	g	106	1	56	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	63	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	118	-3	71	110		30
	lakoća tel. maternalna	g	112	-3	67	106		28
	vitalnost	g	113	-1	61	107		27
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	56	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	2	75	107	4	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	62	95	-3	26
	skupna ocj. noge	g	111	2	55	106	2	24
	skupna ocj. vime	g	121	4	76	112	4	29
	visina križa	g	119	1	72	107	6	28
	duljina leđa	g	115	2	65	110	4	26
	širina zdjelice	g	112	0	64	107	3	26
	dubina trupa	g	106	1	62	103	1	26
	položaj zdjelice	g	93	-1	67	97	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	67	103	4	27
	putice	g	107	-2	61	103	0	26
	visina papaka	g	100	-1	51	101	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	110	1	62	111	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	104	5	63	106	3	26
kut pred. vimena	g	119	2	66	112	4	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): **8 / 22**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 22**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	60	102	3	25
	dubina vimena	g	122	1	71	110	7	27
	duljina sisa	g	97	-2	76	98	0	28
	debljina sisa	g	92	-2	65	98	-2	26
	smjer zad. sisa	g	100	2	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	1	79	101	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	69	103	1	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	-2	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 2304 i 2303

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