

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201542547
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 11
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201037682

Datum rođenja: 05.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	71	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	82	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	99	-1	36
	fitnes	g	126	0	76	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	78	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-72	73	257	-59	39
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-2.8	72	-3.2	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-2.3	72	4.8	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	67	97	0	36
	randman	g	109	0	67	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	65	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	108	0	36
	perzistencija	g	106	1	73	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	78	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	111	-1	39
	protok mlijeka	g	92	-1	81	98	-1	42
	mastitis	g	113	1	52	112	0	30
	ciste	g	110	0	58	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	65	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	73	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	69	106	-1	37
	vitalnost	g	102	0	63	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	59	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	63	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	101	-1	41
	visina križa	g	94	0	73	102	1	39
	duljina leđa	g	94	0	67	102	1	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	103	1	36
	dubina trupa	g	94	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	69	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	101	0	38
	putice	g	107	0	63	108	0	35
	visina papaka	g	100	0	53	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	114	1	68	110	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542547**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 11**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	61	92	0	34
	dubina vimena	g	99	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	89	-1	77	96	0	41
	debljina sisa	g	92	0	66	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	1	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	1	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	71	99	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	0	36

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 2404 i 2402

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		