

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): 01.04.2023
Majka: HR 1201037682

Datum rođenja: 05.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	100	0	36
	fitnes	g	130	0	75	117	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	77	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	72	442	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	71	3.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	70	10.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	66	96	0	36
	randman	g	108	0	65	101	0	35
	klase mesa	g	100	0	64	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	64	111	0	35
	perzistencija	g	108	0	71	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	77	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	72	113	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	79	99	0	42
	mastitis	g	112	0	49	113	0	28
	ciste	g	108	0	56	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	63	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	72	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67	107	0	37
	vitalnost	g	103	0	61	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	102	0	41
	visina križa	g	94	0	72	101	0	39
	duljina leđa	g	94	0	66	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	94	0	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	67	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	101	0	37
	putice	g	108	0	62	108	0	35
	visina papaka	g	101	0	51	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	104	0	35
kut pred. vimena	g	115	0	66	111	0	36	

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	92	0	34
	dubina vimena	g	100	0	71	101	0	38
	duljina sisa	g	88	0	76	96	0	40
	debljina sisa	g	92	0	65	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	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 2305 i 2304

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		