

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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	82	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	99	0	36
	fitnes	g	126	0	76	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	0	73	257	0	39
	dnevna kol. masti	g	-14.9	0	72	-3.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	72	4.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	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	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	106	0	73	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	111	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	81	98	0	42
	mastitis	g	113	0	52	112	0	30
	ciste	g	110	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	65	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	73	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	106	0	37
	vitalnost	g	102	0	63	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	101	0	41
	visina križa	g	94	0	73	102	0	39
	duljina leđa	g	94	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	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	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	103	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

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