

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): **5 / 11**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	72	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	82	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	66	99	0	36
	fitnes	g	124	-2	77	114	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-267	-58	73	211	-46	40
	dnevna kol. masti	g	-15.6	-0.7	73	-4.1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-2.1	72	3.3	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	73	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	68	96	-1	36
	randman	g	107	-2	67	100	0	36
	klase mesa	g	100	-1	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	66	108	0	36
	perzistencija	g	105	-1	73	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	79	111	-2	42
	broj somatskih stanica	g	115	-2	74	110	-1	40
	protok mlijeka	g	93	1	81	99	1	43
	mastitis	g	115	2	53	112	0	30
	ciste	g	109	-1	59	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	66	110	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	73	103	-1	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	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	78	100	-1	41
	visina križa	g	94	0	73	101	-1	39
	duljina leđa	g	93	-1	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	69	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	102	1	38
	putice	g	107	0	64	107	-1	35
	visina papaka	g	101	1	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	102	-1	36
	kut pred. vimena	g	112	-2	68	109	-1	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): 5 / 11
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201037682

Datum rođenja: 05.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	62	91	-1	34
	dubina vimena	g	99	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	91	2	77	97	1	41
	debljina sisa	g	94	2	67	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	71	98	-1	39
	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 2408 i 2407
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		