

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
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	108	0	72	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	82	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	99	0	36
	fitnes	g	124	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	0	74	184	0	40
	dnevna kol. masti	g	-17.4	0	73	-5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	72	2.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	68	96	0	36
	randman	g	106	0	67	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	81	100	0	43
	mastitis	g	113	0	54	111	0	31
	ciste	g	109	0	59	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	105	0	38
	vitalnost	g	103	0	63	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	100	0	42
	visina križa	g	93	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	93	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	102	0	38
	putice	g	107	0	64	107	0	35
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	101	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	69	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
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	62	91	0	34
	dubina vimena	g	101	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	91	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2503 i 2502
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		