

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201542547

Spol: M

Datum rođenja: 05.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 1201037682

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11

MG: MSH+-

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	108	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	83	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	98	-1	36
	fitnes	g	124	1	78	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-378	-54	74	111	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-19.5	-1.3	74	-7.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-1.4	73	-0.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	95	-1	37
	randman	g	108	1	68	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	67	108	1	37
	perzistencija	g	105	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	80	111	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	1	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	82	100	0	43
	mastitis	g	115	3	56	112	2	31
	ciste	g	110	1	60	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	67	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	103	0	64	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	100	1	42
	visina križa	g	92	-1	74	100	0	40
	duljina leđa	g	93	-1	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	66	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	70	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	101	-1	38
	putice	g	108	0	64	108	1	36
	visina papaka	g	100	-1	55	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	101	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	69	109	0	38
	susp. ligament	g	87	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	99	0	39
	duljina sisa	g	91	-1	78	97	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	98	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67	95		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 2508 i 2504

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		