

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462367
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 11
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	104	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	93	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	101	0	37
	fitnes	g	111	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	81	-76	0	46
	dnevna kol. masti	g	-17.3	0	80	-13.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	80	-5.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	69	95	0	37
	randman	g	93	0	69	105	0	37
	klase mesa	g	94	0	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	109	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	44
	mastitis	g	106	0	59	111	0	34
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	100	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	98	0	43
	visina križa	g	91	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	81	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	96	0	39
	putice	g	102	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462367**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	39
	susp. ligament	g	100	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	100	0	38

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 2607 i 2606

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima