

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	68	102	0	37
	fitnes	g	112	1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	80	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-16	75	171	-32	40
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.1	74	-6.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.8	73	1.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	95	0	37
	randman	g	95	0	69	106	0	37
	klase mesa	g	94	0	67	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	113	-1	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	104	1	83	101	1	43
	mastitis	g	105	1	57	110	1	33
	ciste	g	104	2	62	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	68	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	101	0	38
	vitalnost	g	101	1	65	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	42
	visina križa	g	92	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	93	-1	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	92	1	37
	položaj zdjelice	g	95	2	70	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	39
	putice	g	101	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	-1	57	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	99	1	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	-1	38
	susp. ligament	g	102	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	102	1	74	105	1	40
	duljina sisa	g	102	-2	79	100	-1	42
	debljina sisa	g	105	-1	68	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	100		37

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	monogenско 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