

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): **7 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	67	102	0	37
	fitnes	g	111	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	74	232	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	74	-4.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	73	3.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	96	0	37
	randman	g	94	0	68	107	0	37
	klase mesa	g	94	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	113	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	101	0	43
	mastitis	g	102	0	56	108	0	32
	ciste	g	102	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	100	0	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	42
	visina križa	g	92	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	92	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	97	0	39
	putice	g	101	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	99	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	69	105	0	38

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): 7 / 11
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	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 2501 i 2412
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