

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 112**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 112**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	34
	fitnes	g	103	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	80	36	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	-1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	79	1.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	111	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	36
	mastitis	g	90	0	65	95	0	34
	ciste	g	99	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	100	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	83	0	73	89	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	35
	putice	g	100	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	92	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2 / 112**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4 / 112**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	111	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	116	0	75	117	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima