

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 177**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 177**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	34
	fitnes	g	109	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	78	161	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	77	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	76	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	100	0	34
	randman	g	107	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	83	98	0	37
	mastitis	g	108	0	61	106	0	35
	ciste	g	104	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	117	0	36
	visina križa	g	96	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	91	0	70	97	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	36
	putice	g	92	0	69	94	0	36
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	73	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 177
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 177
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	110	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	94	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	108	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima