

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	0	34
	fitnes	g	102	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	77	131	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	77	6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	34
	randman	g	105	0	70	103	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	107	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	83	114	0	36
	mastitis	g	105	0	55	106	0	27
	ciste	g	101	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	94	0	66	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	97	0	35
	visina križa	g	97	0	76	95	0	36
	duljina leđa	g	95	0	70	95	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	34
	dubina trupa	g	106	0	67	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	97	0	33
	putice	g	102	0	66	96	0	33
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	100	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	71	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 16632455 ZABANO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	93	0	32
	dubina vimena	g	94	0	75	98	0	35
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	36
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	93	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima