

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 757**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 757**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	81	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	77	116	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	77	2.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	76	6.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	39
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	84	87	0	40
	mastitis	g	107	0	62	108	0	37
	ciste	g	106	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	124	0	64	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	109	0	32
	visina križa	g	111	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	113	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	114	0	32
	putice	g	112	0	70	108	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	112	0	32
	kut pred. vimena	g	116	0	73	111	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 757**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 757**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	109	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		