

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	115	0	43
	fitnes	g	110	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-360	0	79	-233	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	77	-2.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	78	0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	0	43
	randman	g	124	0	74	114	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	95	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	85	86	0	45
	mastitis	g	112	0	62	107	0	38
	ciste	g	101	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	91	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	90	0	45
	visina križa	g	86	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	89	0	43
	putice	g	93	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	91	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	98	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima