

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 302 / 460**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 174 / 460**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-2	78	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	111	-1	37
	fitnes	g	112	-1	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-484	-59	79	-182	-44	38
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.3	79	-10.8	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.8	78	5	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.25	0.01	78	0.14	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	106	-1	37
	randman	g	107	-1	75	109	-1	37
	klase mesa	g	105	-1	74	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	103	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	102	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	92	-1	86	101	-1	39
	mastitis	g	105	0	63	99	0	36
	ciste	g	115	1	68	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	99	0	38
	vitalnost	g	103	-1	71	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	102	0	39
	visina križa	g	96	1	79	98	0	38
	duljina leđa	g	93	1	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	90	1	73	95	0	38
	dubina trupa	g	90	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	85	1	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	1	38
	putice	g	110	1	71	106	0	38
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	0	38
	kut pred. vimena	g	118	0	75	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 460
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	38
	dubina vimena	g	116	0	79	107	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	91	-1	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	90	0	73	91	0	38

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima