

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379019**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 57 / 351**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 57 / 351**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	44
	fitnes	g	107	-1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-64	80	277	-48	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.9	79	4.5	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.4	79	5.4	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	111	0	44
	perzistencija	g	102	-1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	97	-1	47
	mastitis	g	96	-1	64	106	-1	41
	ciste	g	106	-2	69	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	108	-2	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	46
	visina križa	g	108	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	77	101	-1	44
	putice	g	109	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	114	-1	65	112	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 351
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 351
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	71	96	0	43
	dubina vimena	g	102	2	79	105	0	45
	duljina sisa	g	104	1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43

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