

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraču SI (GZW): 266 / 460
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 120 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	37
	fitnes	g	113	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-546	0	79	-284	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	79	-13.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	78	1.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.26	0	78	0.15	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	37
	randman	g	107	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	92	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	101	0	39
	mastitis	g	107	0	65	99	0	36
	ciste	g	114	0	69	108	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	102	0	39
	visina križa	g	96	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	73	95	0	38
	dubina trupa	g	88	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	84	0	76	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	38
	putice	g	110	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	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 polubraču SI (GZW): **266 / 460**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **120 / 460**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	118	0	79	107	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	91	0	73	91	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	93		37

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 2505 i 2504

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