

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	30
	fitnes	g	105	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	75	-96	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	74	2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	73	4.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	104	0	31
	randman	g	108	0	70	108	0	31
	klase mesa	g	109	0	69	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	111	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	95	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	83	105	0	35
	mastitis	g	94	0	55	93	0	26
	ciste	g	102	0	60	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104		59	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	99	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	101	0	34
	visina križa	g	106	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	94	0	66	93	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	93	0	32
	putice	g	112	0	65	109	0	30
	visina papaka	g	112	0	56	108	0	27
dulj. pred. vimena	g	99	0	66	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	99	0	30
	kut pred. vimena	g	105	0	70	103	0	31
	susp. ligament	g	95	0	63	96	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	101	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	67	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	103		30

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