

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubračići SI (GZW): 567 / 706
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubračići ESI (OEZW): 566 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	93	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	80	82	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	79	-0.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	103	0	36
	mastitis	g	98	0	66	99	0	35
	ciste	g	101	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	36
	visina križa	g	95	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	92	0	35
	putice	g	109	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	88	0	77	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 706
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	86	0	80	90	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35

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 2502 i 2501
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima