

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 34
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98		75	102		34
	fitnes	g	109	1	81	106	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-32	79	511	11	35
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.1	78	14.9	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1	77	13.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.05	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	96		76	101		34
	randman	g	97		75	100		33
	klase mesa	g	101		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	102	1	32
	perzistencija	g	108	-1	78	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	83	110	3	38
	broj somatskih stanica	g	119	2	79	111	4	34
	protok mlijeka	g	91	-1	86	101	-3	35
	mastitis	g	110	1	60	107	0	28
	ciste	g	94	0	64	97	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	101	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	-1	33
	vitalnost	g	103	0	70	100	1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	97	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	-2	35
	visina križa	g	84	-2	79	94	-5	35
	duljina leđa	g	93	-1	73	99	-2	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	106	1	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	92	-3	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	76	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	94	-2	34
	putice	g	103	1	70	100	1	33
	visina papaka	g	106	1	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	100	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	106	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 34
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	109	0	34
	susp. ligament	g	89	0	69	93	-2	33
	dubina vimena	g	91	1	78	98	-3	35
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	99	1	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	2	79	98	1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	104	1	72	104	0	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima