

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): 01.12.2024
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 40
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 40
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	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	34
	fitnes	g	108	-1	81	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-9	79	497	-14	35
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.4	78	14.7	-0.2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.5	-0.6	78	13	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	34
	randman	g	97	0	75	100	0	33
	klase mesa	g	100	-1	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	107	-1	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	100	-1	35
	mastitis	g	110	0	61	107	0	28
	ciste	g	94	0	65	98	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	0	35
	visina križa	g	84	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	75	93	1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	94	0	34
	putice	g	102	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 2201325386

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 40
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 40
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	108	-1	34
	susp. ligament	g	89	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	101	-1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	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 2412 i 2411
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