

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 811
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 811
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	103	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	80	279	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	80	9.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	111	0	44
	randman	g	107	0	77	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	89	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	101	0	46
	mastitis	g	101	0	66	98	0	39
	ciste	g	96	0	70	92	0	41
	mimoća kod mužnje	g	101		68	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	106	0	46
	visina križa	g	102	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	91	0	44
	putice	g	99	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 811
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 811
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	77	107	0	43
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	95		42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova