

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	106	0	38
	fitnes	g	108	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1338	0	75	1056	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	75	22.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	74	23.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	75	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	74	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	107	0	38
	randman	g	104	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	107	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	113	0	44
	mastitis	g	108	0	58	111	0	33
	ciste	g	101	0	62	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		61	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	110	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	39
	vitalnost	g	113	0	66	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	43
	visina križa	g	101	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	39
	putice	g	108	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	93	0	65	96	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	109	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	103		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima