

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 503
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	82	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	104	0	32
	fitnes	g	120	0	78	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230	0	74	287	0	34
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	73	1.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	72	1.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	104	0	32
	randman	g	103	0	69	104	0	32
	klase mesa	g	97	0	68	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	115	0	32
	perzistencija	g	106	0	73	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	109	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	81	99	0	36
	mastitis	g	119	0	55	117	0	29
	ciste	g	113	0	60	106	0	30
	mimoća kod mužnje	g	97		57	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	105	0	35
	visina križa	g	104	0	74	102	0	34
	duljina leđa	g	106	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	32
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	69	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	33
	putice	g	103	0	64	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	54	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 503
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	65	95	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	69	98	0	33
	susp. ligament	g	113	0	62	108	0	31
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	34
	duljina sisa	g	94	0	78	96	0	35
	debljina sisa	g	92	0	67	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	109	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		66	93		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova