

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): 01.08.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 682
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	73	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	69	104	0	32
	fitnes	g	121	1	78	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	80	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	-18	74	260	-27	34
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-1.4	73	-0.2	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0.6	73	1.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	73	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	73	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	103	-1	32
	randman	g	104	1	70	104	0	32
	klase mesa	g	98	1	68	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	67	113	-2	32
	perzistencija	g	105	-1	74	109	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	80	114	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	2	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	-1	36
	mastitis	g	122	3	56	119	2	29
	ciste	g	114	1	61	107	1	30
	mimoća kod mužnje	g	97		58	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	67	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	108	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	-1	35
	visina križa	g	104	0	74	102	0	34
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	-1	66	101	0	32
	dubina trupa	g	104	-1	65	103	1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	70	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	99	1	33
	putice	g	103	0	64	101	-1	31
	visina papaka	g	105	0	55	102	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 682
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	92	1	65	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	66	94	-1	32
	kut pred. vimena	g	100	0	69	98	0	33
	susp. ligament	g	113	0	63	109	1	31
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	34
	duljina sisa	g	95	1	78	97	1	35
	debljina sisa	g	92	0	67	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	107	1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	72	109	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		67	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 2508 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