

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): 01.12.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 730 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 769
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	106	-3	74	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-2	70	102	-2	32
	fitnes	g	120	-1	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-10	76	316	56	38
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-2.4	75	-2.2	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.6	74	1.8	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	75	-0.16	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.1	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	70	102	-1	32
	randman	g	101	-3	70	104	0	32
	klase mesa	g	97	-1	68	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	68	113	0	33
	perzistencija	g	104	-1	75	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	113	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	101	-2	82	97	-1	36
	mastitis	g	120	-2	57	118	-1	29
	ciste	g	114	0	61	107	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	58	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	67	108	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	108	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	104	0	36
	visina križa	g	104	0	74	103	1	34
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	32
	dubina trupa	g	104	0	65	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	99	0	33
	putice	g	104	1	65	102	1	32
	visina papaka	g	104	-1	55	102	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): 01.12.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 730 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 769
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	89	-3	65	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	84	-2	66	94	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	69	98	0	33
	susp. ligament	g	114	1	63	109	0	31
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	34
	duljina sisa	g	94	-1	78	96	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	67	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	109	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	68	93	0	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 2512 i 2511
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