

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 769
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-3	71	104	-2	30
	fitnes	g	120	0	80	118	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	32	76	178	-26	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.3	76	3.8	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.6	75	4.7	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	76	0	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	75	0	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	72	99	-2	30
	randman	g	113	-2	72	106	-1	30
	klase mesa	g	105	-2	70	102	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	70	115	1	31
	perzistencija	g	106	1	76	104	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	110	-1	32
	protok mlijeka	g	108	1	84	99	0	34
	mastitis	g	124	2	59	120	0	27
	ciste	g	107	1	63	105	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	2	63	108	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	108	0	33
	visina križa	g	94	-1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	97	0	69	102	1	30
	širina zdjelice	g	85	-2	68	94	-1	30
	dubina trupa	g	90	0	67	96	-1	30
	položaj zdjelice	g	90	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	81	-2	73	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	101	0	31
	putice	g	108	0	66	106	0	30
	visina papaka	g	107	-1	58	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	67	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 769
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	71	111	0	31
	susp. ligament	g	86	-1	65	95	0	29
	dubina vimena	g	112	-1	75	112	0	31
	duljina sisa	g	99	-1	79	99	0	33
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	97	0	30

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