

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 669 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 527 / 769
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	73	112	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	0	83	101	1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	70	106	-1	31
	fitnes	g	123	-1	78	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	-24	75	559	24	37
	dnevna kol. masti	g	-15	-0.5	74	-5.4	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.5	74	6.9	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.01	74	-0.32	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	101	-2	31
	randman	g	103	0	70	109	-1	32
	klase mesa	g	94	0	68	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	67	116	0	32
	perzistencija	g	104	-1	75	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	103	0	33
	protok mlijeka	g	99	-2	82	93	-1	35
	mastitis	g	117	-2	57	113	-1	28
	ciste	g	117	1	61	108	1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	59	95	-1	29
	plodnost	g	118	1	67	108	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	103	-2	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	2	61	106	1	29
	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	64	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	106	-1	34
	visina križa	g	107	0	74	106	0	32
	duljina leđa	g	103	0	68	105	1	31
	širina zdjelice	g	96	-1	66	99	0	31
	dubina trupa	g	99	0	65	98	-1	30
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	32
	putice	g	103	1	64	100	0	30
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	102	-1	30
dulj. zad. vimena	g	101	0	66	97	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829368
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 769
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 12.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 769
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	101	0	31
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	106	0	73	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	78	101	0	34
	debljina sisa	g	94	-2	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	68	99	0	31

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