

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 254 / 917
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	38
	fitnes	g	111	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	77	371	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	76	1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	75	7.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	102	0	38
	randman	g	108	0	71	110	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	119	0	57	116	0	32
	ciste	g	102	0	61	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	58	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	111	0	42
	visina križa	g	110	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	114	0	67	105	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	100	0	65	96	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	69	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	107	0	38
	putice	g	95	0	64	93	0	35
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 917
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA):
 Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 917
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	109	0	37
	susp. ligament	g	104	0	62	107	0	34
	dubina vimena	g	120	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	99	0	37

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova