

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 242
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 242
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	-1	36
	fitnes	g	106	-1	83	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-12	80	825	62	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2	80	14	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.9	79	25.3	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	80	-0.23	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	-1	36
	randman	g	106	0	75	107	-1	36
	klase mesa	g	106	0	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	114	0	80	112	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	102	-2	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	105	-2	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	92	-1	38
	mastitis	g	91	-1	64	98	-1	33
	ciste	g	95	-1	68	98	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	96	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	97	0	36
	vitalnost	g	115	1	72	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	102	0	37
	visina križa	g	109	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	-1	36
	dubina trupa	g	104	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	102	1	36
	putice	g	103	1	72	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 242
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 242
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	1	37
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	95	1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	94	-1	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova