

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 156
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	103	-1	39
	fitnes	g	117	0	80	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101	-23	77	852	-12	42
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.6	76	1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-0.7	75	17	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.02	76	-0.37	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.14	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	101	0	39
	randman	g	103	-1	72	105	-1	39
	klase mesa	g	100	-1	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	119	-1	38
	perzistencija	g	103	2	77	106	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	44
	mastitis	g	107	0	59	114	1	34
	ciste	g	105	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	43
	visina križa	g	103	-1	75	95	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	96	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	71	97	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	72	103	0	39
	putice	g	103	-2	66	100	-1	37
	visina papaka	g	111	-1	57	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 156
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 156
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	71	108	0	39
	susp. ligament	g	115	-1	64	109	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	74	109	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	108	1	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	100	1	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	3	70	94	1	39

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova