

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	77	116	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	86	100	-5	47
	indeks mesnatosti	g	111	2	74	108	2	43
	fitnes	g	123	-1	80	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	115	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-160	80	-2	-169	45
	dnevna kol. masti	g	2.5	-5.6	79	-0.9	-6.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-5.9	78	1	-6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	106	-1	43
	randman	g	110	2	74	108	2	43
	klase mesa	g	105	1	73	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	107	-1	38
	perzistencija	g	98	1	80	97	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	118	0	43
	protok mlijeka	g	81	0	84	86	1	45
	mastitis	g	119	-1	58	113	0	34
	ciste	g	106	-1	63	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	69	120	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	114	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	115	1	63	116	1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-3	82	111	-3	44
	visina križa	g	103	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	1	41
	dubina trupa	g	103	-2	70	107	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	106	0	42
	putice	g	114	0	69	113	0	40
	visina papaka	g	109	0	59	111	1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 239
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	112	-1	42
	susp. ligament	g	101	-2	67	103	-2	40
	dubina vimena	g	104	-1	77	108	-1	43
	duljina sisa	g	106	2	81	100	1	44
	debljina sisa	g	101	1	72	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	101	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	100	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova