

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 158
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 158
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	107	0	39
	fitnes	g	111	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	77	629	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	76	12.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	75	15.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	109	0	39
	randman	g	100	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	84	99	0	44
	mastitis	g	104	0	60	105	0	34
	ciste	g	107	0	63	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	62	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	43
	visina križa	g	108	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	107	0	37
	dubina trupa	g	110	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	73	93	0	39
	putice	g	108	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 76 / 158
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 104 / 158
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	121	0	65	116	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	118	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	118	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	97	0	38

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 2607 i 2606
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