

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	111	1	33
	fitnes	g	108	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-6	75	-38	-21	32
	dnevna kol. masti	g	2.4	0.2	75	3	-0.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.5	74	4.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.06	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	74	0.07	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	109	2	33
	randman	g	119	1	73	111	2	32
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	107	-2	31
	perzistencija	g	102	-1	75	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	-1	33
	mastitis	g	92	1	58	98	1	27
	ciste	g	108	0	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	96		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	69	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	104	0	31
	vitalnost	g	93	0	69	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	107	0	75	106	0	31
	duljina leđa	g	104	-1	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	104	-1	68	104	0	30
	dubina trupa	g	105	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	91	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	90	-1	31
	putice	g	110	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	105	1	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	71	110	0	30
	susp. ligament	g	94	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	101	-1	31
	duljina sisa	g	97	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	92	1	69	96	1	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	68	101	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	97		29

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 2508 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima