

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	33
	fitnes	g	104	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	75	183	0	34
	dnevna kol. masti	g	11	0	75	7.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	74	9.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	34
	randman	g	111	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	91	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	83	101	0	35
	mastitis	g	90	0	57	95	0	28
	ciste	g	106	0	62	102	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	102	0	29
	plodnost	g	109	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	29
	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	35
	visina križa	g	106	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	31
	dubina trupa	g	94	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	32
	putice	g	104	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	111	0	32
	susp. ligament	g	99	0	64	101	0	30
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	98	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	99	0	31

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima