

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201844511
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1274 / 2047
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201239020

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1694 / 2047
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	108	0	34
	fitnes	g	99	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	79	165	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	34
	randman	g	96	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	36
	mastitis	g	94	0	65	100	0	34
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	35
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	35
	putice	g	103	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201844511
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1274 / 2047
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201239020

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1694 / 2047
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	118	0	82	116	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	97	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova