

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraču SI (GZW): 431 / 455
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 455
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	80	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	89	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	83	-1	75	93	0	34
	fitnes	g	95	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	85	93	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-142	84	157	-71	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	-3.6	83	13.9	2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-4.6	82	12.2	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	83	0.09	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	96	-1	34
	randman	g	83	0	75	90	-1	34
	klase mesa	g	91	0	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	87	0	34
	perzistencija	g	82	0	83	87	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	86	106	-1	35
	mastitis	g	95	-1	63	99	-1	32
	ciste	g	106	1	67	101	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	34
	vitalnost	g	107	1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	97	0	35
	visina križa	g	100	-1	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	108	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	35
	putice	g	97	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	90	0	63	91	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraču SI (GZW): 431 / 455
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 455
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	96	-1	35
	susp. ligament	g	109	1	70	103	1	34
	dubina vimena	g	97	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	108	1	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	73	91	-2	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima