

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): 430 / 464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 435 / 464
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-2	80	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	93	0	34
	fitnes	g	92	-2	83	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	85	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-33	85	82	-34	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1	83	12.6	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.6	82	10.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	83	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	82	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	34
	randman	g	82	-1	76	90	0	34
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	74	86	-1	35
	perzistencija	g	82	0	84	86	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	86	106	0	35
	mastitis	g	93	-2	65	97	-2	32
	ciste	g	105	-1	68	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	74	97	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	97	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	35
	visina križa	g	100	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	72	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	35
	putice	g	95	-1	72	93	-1	34
	visina papaka	g	90	0	63	91	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	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 polubraći SI (GZW): 430 / 464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 464
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	0	35
	susp. ligament	g	109	1	70	102	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	94	1	83	99	1	35
	debljina sisa	g	107	0	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	91	0	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 2608 i 2607

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