

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): 413 / 455
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 455
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	93	0	34
	fitnes	g	95	0	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	79	228	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	11.8	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.7	0	78	14.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	97	0	34
	randman	g	83	0	75	91	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	87	0	34
	perzistencija	g	82	0	79	86	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	35
	mastitis	g	96	0	62	100	0	31
	ciste	g	105	0	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	35
	visina križa	g	101	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	34
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	75	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	35
	putice	g	97	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	90	0	62	91	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	34

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): **413 / 455**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 455**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	108	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	93	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima