

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): **05.08.2025**
 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	selekcijski indeks	g	95	0	78	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	93	0	34
	fitnes	g	95	1	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	84	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-40	79	228	-38	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.7	79	11.8	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.3	78	14.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	78	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	97	0	34
	randman	g	83	0	75	91	1	34
	klase mesa	g	91	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	1	73	87	-1	34
	perzistencija	g	82	1	79	86	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	35
	mastitis	g	96	0	62	100	1	31
	ciste	g	105	1	67	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	-1	34
	vitalnost	g	106	1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	1	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	35
	visina križa	g	101	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	103	1	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	1	76	106	0	35
	putice	g	97	0	71	94	-1	34
	visina papaka	g	90	-1	62	91	-1	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): **05.08.2025**
 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	1	35
	susp. ligament	g	108	0	69	102	-1	34
	dubina vimena	g	97	1	78	94	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	82	98	-1	35
	debljina sisa	g	107	1	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	97	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	93		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 2508 i 2504
 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