

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 32**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	112	0	35
	fitnes	g	95	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	75	-134	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	74	4.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	74	3.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	36
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	81	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	82	0	76	96	0	35
	protok mlijeka	g	123	0	83	99	0	36
	mastitis	g	84	0	57	95	0	29
	ciste	g	96	0	62	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	98	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	99	0	36
	visina križa	g	96	0	74	96	0	34
	duljina leđa	g	97	0	69	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	32
	dubina trupa	g	89	0	66	93	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	71	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	93	0	33
	putice	g	102	0	66	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	33
	susp. ligament	g	100	0	64	100	0	31
	dubina vimena	g	95	0	74	97	0	34
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	35
	debljina sisa	g	105	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	98	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	68	103	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima