

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652480**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 269 / 337**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201382323**

Datum rođenja: **14.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 283 / 337**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	-1	41
	fitnes	g	102	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-61	78	135	-37	43
	dnevna kol. masti	g	8.4	-3.4	77	13.4	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.7	76	7.5	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	77	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	-1	42
	randman	g	111	1	72	109	0	40
	klase mesa	g	108	0	71	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	99	-1	37
	perzistencija	g	106	0	77	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	98	-1	41
	protok mlijeka	g	110	-1	83	111	0	44
	mastitis	g	103	-1	57	107	0	32
	ciste	g	104	1	62	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	59	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	104	1	41
	vitalnost	g	97	-1	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	-1	42
	visina križa	g	106	0	75	105	-1	41
	duljina leđa	g	109	-1	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	1	38
	dubina trupa	g	99	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	98	0	39
	putice	g	105	0	66	99	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	57	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 337
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 337
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	71	105	0	38
	susp. ligament	g	96	1	64	90	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	107	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-2	76	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	101	-1	39
	čistoća vimena	g	93	-1	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	102	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima