

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 58060475 IKO

Rang po polubraču SI (GZW): 225 / 261

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 226 / 261

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	111	0	38
	fitnes	g	102	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	75	288	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	74	21.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	73	12	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	111	0	38
	randman	g	109	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	109	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	100	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	101	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	113	0	43
	mastitis	g	105	0	55	107	0	30
	ciste	g	101	0	60	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	58	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	97	0	38
	putice	g	106	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	96	0	36

Životni broj: **HR 4201652480**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubračići SI (GZW): **225 / 261**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201382323**

Datum rođenja: **14.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **226 / 261**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	105	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	93	0	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	66	102	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima