

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): **206 / 261**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201382323**

Datum rođenja: **14.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 261**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	110	-1	38
	fitnes	g	102	0	79	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	5	77	251	-37	42
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.8	76	18.9	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.4	75	11.4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	76	0.11	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	70	111	0	38
	randman	g	110	1	70	109	0	38
	klase mesa	g	108	-1	68	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	68	101	1	37
	perzistencija	g	107	-1	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	100	-1	40
	protok mlijeka	g	111	-1	83	112	-1	43
	mastitis	g	102	-3	56	105	-2	31
	ciste	g	102	1	61	103	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	95	-1	58	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	104	0	40
	vitalnost	g	98	1	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	2	61	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	80	101	0	42
	visina križa	g	105	0	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	68	106	-1	38
	širina zdjelice	g	105	1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	107	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	97	0	38
	putice	g	105	-1	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	2	66	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubračići SI (GZW): 206 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 216 / 261
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	63	90	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	111	1	78	108	1	42
	debljina sisa	g	105	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	93	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	67	103	1	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 2512 i 2511
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