

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836154**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 74**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201245383**

Datum rođenja: **16.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 74**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-4	74	112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	84	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	115	0	32
	fitnes	g	106	-2	78	110	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-111	76	265	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-3.7	76	-3.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-4.7	75	-0.5	-3.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.11	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	111	0	32
	randman	g	113	0	71	116	0	31
	klase mesa	g	106	-2	71	107	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	106	-1	30
	perzistencija	g	106	-1	76	107	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	104	-2	82	99	-1	33
	mastitis	g	114	-2	56	109	-1	26
	ciste	g	99	0	61	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	58	95	0	27
	plodnost	g	102	-2	67	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	71	104	0	31
	vitalnost	g	91	0	67	97	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	103	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	107	-1	33
	visina križa	g	115	0	74	108	0	32
	duljina leđa	g	111	1	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	30
	dubina trupa	g	101	0	66	101	1	29
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	90	0	31
	putice	g	96	-1	65	97	-1	29
	visina papaka	g	101	0	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	97	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 74
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 74
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	69	102	0	30
	susp. ligament	g	103	1	63	98	0	29
	dubina vimena	g	118	-1	74	111	0	31
	duljina sisa	g	86	1	78	91	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	1	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	67	102	1	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima