

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741660**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201537268**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **17.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	83	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	104	0	38
	fitnes	g	105	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-42	74	-132	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2	74	1.7	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.5	73	2.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	70	97	0	38
	randman	g	116	1	70	110	1	38
	klase mesa	g	102	0	67	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	103	1	37
	perzistencija	g	104	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	101	-2	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	95	-3	82	96	-1	43
	mastitis	g	97	0	56	98	0	32
	ciste	g	103	1	61	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		58	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	116	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	73	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	102	-1	38
	vitalnost	g	106	1	64	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	65	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-2	59	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	79	101	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	66	98	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	65	99	1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	106	0	38
	putice	g	105	-1	64	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	66	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	100	0	38
	susp. ligament	g	106	1	63	102	1	35
	dubina vimena	g	99	-1	73	102	-1	40
	duljina sisa	g	80	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	90	-1	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	1	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	105		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 2508 i 2504
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima