

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201691349**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 274**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 932828268**

Datum rođenja: **17.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 274**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	84	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	106	1	40
	fitnes	g	120	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-107	77	247	-82	42
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.8	76	12.4	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-4.2	75	7.4	-3.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	76	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	2	73	102	1	41
	randman	g	108	2	72	107	1	40
	klase mesa	g	104	-1	70	104	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	115	0	37
	perzistencija	g	114	1	76	116	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	106	-1	41
	protok mlijeka	g	89	1	82	100	1	43
	mastitis	g	112	0	56	110	-2	32
	ciste	g	105	1	61	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	58	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	105	0	40
	vitalnost	g	98	-2	69	99	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	42
	visina križa	g	107	-2	75	98	-2	41
	duljina leđa	g	103	0	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	110	1	67	100	1	37
	dubina trupa	g	104	2	66	92	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	39
	putice	g	93	1	65	103	1	36
	visina papaka	g	97	0	56	97	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	87	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	67	86	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 274
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	105	1	38
	susp. ligament	g	107	0	64	97	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	105	1	79	111	1	42
	debljina sisa	g	100	0	68	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	89	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	94	-2	39
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	68	96	1	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 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