

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201686582**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4110 / 5009**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201284399**

Datum rođenja: **10.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4647 / 5009**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	124	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	111	-5	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	-4	43
	fitnes	g	102	-2	80	116	4	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	125	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-86	78	471	-215	43
	dnevna kol. masti	g	19.4	-3.9	77	12.3	-6.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.3	76	17.9	-6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.08	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.02	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	-3	44
	randman	g	108	0	76	108	-2	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	-4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	117	5	39
	perzistencija	g	116	3	78	117	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	115	6	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	114	5	42
	protok mlijeka	g	118	-1	84	109	-5	45
	mastitis	g	105	-1	60	113	5	35
	ciste	g	95	-1	64	101	-2	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	70	99	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	99	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	1	43
	vitalnost	g	101	-1	72	107	2	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	64	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	99	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	111	6	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	112	3	44
	visina križa	g	97	1	77	100	3	43
	duljina leđa	g	98	0	71	101	2	40
	širina zdjelice	g	94	-1	70	97	0	40
	dubina trupa	g	102	1	69	98	0	39
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	94	2	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	95	-4	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	74	110	5	41
	putice	g	95	0	68	104	4	39
	visina papaka	g	98	1	59	104	2	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	95	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	103	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686582
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4110 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201284399

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4647 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	107	3	40
	susp. ligament	g	106	0	66	109	0	38
	dubina vimena	g	92	1	76	112	9	42
	duljina sisa	g	102	1	81	104	5	44
	debljina sisa	g	103	1	71	99	2	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	103	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	104	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	107	-1	41
	čistoća vimena	g	105	-1	70	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	71	112	2	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima