

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2841 / 4984
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201234340

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2855 / 4984
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	76	127	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	33
	fitnes	g	112	0	81	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	128	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	76	523	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	76	20.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	75	22	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	33
	randman	g	108	0	76	111	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	113	0	31
	perzistencija	g	113	0	76	112	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	115	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	84	105	0	33
	mastitis	g	124	0	62	115	0	29
	ciste	g	98	0	65	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	112	0	32
	visina križa	g	91	0	75	97	0	31
	duljina leđa	g	97	0	70	99	0	29
	širina zdjelice	g	91	0	69	97	0	29
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	72	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	108	0	31
	putice	g	106	0	67	100	0	29
	visina papaka	g	106	0	60	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853162**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2841 / 4984**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201234340**

Datum rođenja: **22.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2855 / 4984**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	30
	susp. ligament	g	102	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	89	0	69	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	0	72	112	0	31

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 2511 i 2508
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