

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201691370**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4276 / 4984**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 313892869**

Datum rođenja: **27.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52479532 VIDAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4672 / 4984**
 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	121	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	42
	fitnes	g	109	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	76	484	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	75	17.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	75	17.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	43
	randman	g	111	0	75	113	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	109	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	110	0	44
	mastitis	g	97	0	61	104	0	35
	ciste	g	105	0	64	107	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	0	43
	visina križa	g	87	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	91	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	86	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	111	0	40
	putice	g	98	0	67	97	0	37
	visina papaka	g	91	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4276 / 4984
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4672 / 4984
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	110	0	65	110	0	36
	dubina vimena	g	95	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	81	0	79	89	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	108	0	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 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