

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836329**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 764**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201506854**

Datum rođenja: **19.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 764**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	38
	fitnes	g	121	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	75	737	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	74	8.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	73	14.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	101	0	38
	randman	g	104	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	92	0	43
	mastitis	g	125	0	57	116	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	42
	visina križa	g	96	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	71	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	107	0	38
	putice	g	99	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836329
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201506854

Datum rođenja: 19.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 764
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	107	0	35
	dubina vimena	g	114	0	74	115	0	39
	duljina sisa	g	91	0	79	97	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	94	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova