

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834563**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 682**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201543448**

Datum rođenja: **19.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 682**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	74	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-2	70	108	0	38
	fitnes	g	118	0	79	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	8	74	810	5	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.8	74	14.1	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.7	73	13.2	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	73	-0.17	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	106	-1	38
	randman	g	100	-1	71	107	-1	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	68	110	-2	37
	perzistencija	g	104	-1	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	114	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	114	1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	83	96	-1	43
	mastitis	g	119	1	56	111	1	32
	ciste	g	104	1	61	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	109	-1	41
	vitalnost	g	107	1	71	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	100	0	42
	visina križa	g	100	-1	74	101	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	1	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	38
	putice	g	98	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	1	66	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 682
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubračići ESI (OEZW): 116 / 682
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	70	102	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	106	-1	39
	duljina sisa	g	99	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	96	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		68	94		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 2508 i 2504
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 bez rogova