

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701654
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2992 / 3400
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200720661

Datum rođenja: 22.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2676 / 3400
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	78	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	36
	fitnes	g	111	2	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	34	80	-284	-1	43
	dnevna kol. masti	g	-3	1.2	79	-4.6	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0.3	79	-4	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	79	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	-1	36
	randman	g	96	0	74	99	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	100	0	37
	perzistencija	g	104	1	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	107	-1	37
	protok mlijeka	g	108	1	84	104	0	37
	mastitis	g	111	0	63	104	0	34
	ciste	g	102	-1	67	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	95	1	36
	vitalnost	g	107	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	37
	visina križa	g	98	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	104	1	37
	širina zdjelice	g	100	1	72	101	1	37
	dubina trupa	g	105	1	71	105	1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	109	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	37
	putice	g	97	-1	70	97	-1	36
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701654**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2992 / 3400**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2676 / 3400**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	110	0	37
	susp. ligament	g	109	0	69	111	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	96	-1	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	99	1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	103	0	35

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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima