

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4201069475

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraču SI (GZW): 2072 / 3315

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1619 / 3315

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	-1	35
	fitnes	g	107	-1	85	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	3	81	318	21	41
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.3	81	1	2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0.1	80	14.3	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.14	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	98	0	35
	randman	g	100	0	77	98	-1	35
	klase mesa	g	98	0	76	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	106	0	36
	perzistencija	g	115	1	81	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	114	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	88	105	-1	36
	mastitis	g	105	-2	68	108	-1	35
	ciste	g	100	-1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	70	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	96	-1	36
	vitalnost	g	97	1	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	71	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	101	-1	36
	visina križa	g	91	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	96	-1	36
	širina zdjelice	g	92	-1	75	93	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	1	79	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	79	104	0	36
	putice	g	103	0	74	99	1	36
	visina papaka	g	103	-1	67	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2072 / 3315

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1619 / 3315

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	78	99	-1	36
	susp. ligament	g	95	-1	73	105	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	80	98	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	101	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 2512 i 2511

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