

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2201 / 3446
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 3446
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	35
	fitnes	g	106	0	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	81	303	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	81	0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	80	14	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	35
	randman	g	99	0	77	98	0	35
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	114	0	81	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	114	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	0	36
	mastitis	g	104	0	69	107	0	35
	ciste	g	100	0	71	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	110	0	71	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	95	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	100	0	36
	visina križa	g	92	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	75	93	0	36
	dubina trupa	g	94	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	104	0	36
	putice	g	102	0	74	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	68	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): 01.04.2026
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2201 / 3446
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 3446
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	95	0	73	104	0	35
	dubina vimena	g	92	0	81	97	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	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 2606 i 2604

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