

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2168 / 3400
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1750 / 3400
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	109	-1	80	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	98	0	35
	fitnes	g	106	-1	85	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-52	81	303	-15	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.7	81	0.9	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.7	80	14	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	-1	35
	randman	g	99	-1	77	98	0	35
	klase mesa	g	99	1	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	105	-1	36
	perzistencija	g	114	-1	81	107	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	114	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	88	106	1	36
	mastitis	g	104	-1	69	107	-1	35
	ciste	g	100	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	71	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	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	-2	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	72	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	74	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	100	-1	36
	visina križa	g	92	1	80	94	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	91	-1	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	-1	79	104	0	36
	putice	g	102	-1	74	98	-1	36
	visina papaka	g	104	1	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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **2168 / 3400**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1750 / 3400**
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	-1	74	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	102	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	78	99	0	36
	susp. ligament	g	95	0	73	104	-1	35
	dubina vimena	g	92	1	81	97	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	-1	82	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	1	88	95	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	80	97	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	77	103	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima