

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201838491
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 28.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1265 / 1983
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1649 / 1983
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	109	-1	37
	fitnes	g	98	1	81	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	113	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	20	80	772	14	42
	dnevna kol. masti	g	19.2	-0.4	80	17.3	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.5	79	23.7	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	104	-2	37
	randman	g	102	-2	76	109	-1	37
	klase mesa	g	105	0	74	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	103	-1	33
	perzistencija	g	108	4	80	106	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	2	80	103	3	38
	protok mlijeka	g	112	1	86	111	2	38
	mastitis	g	100	-1	59	100	-1	29
	ciste	g	98	1	64	100	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	64	100	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	91	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	98	-1	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	94	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	71	99	-2	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	80	-5	83	92	-4	38
	visina križa	g	90	-2	79	96	-2	38
	duljina leđa	g	91	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	89	-1	73	98	-1	37
	dubina trupa	g	86	-1	72	93	-2	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	100	0	37
	putice	g	99	2	71	102	2	37
	visina papaka	g	96	-2	62	100	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201838491**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201191245**

Datum rođenja: **28.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51339492**
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): **1265 / 1983**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1649 / 1983**
 Posjednik: **MARIJAN VEDRIŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	95	-3	37
	kut pred. vimena	g	85	-2	75	92	-2	37
	susp. ligament	g	97	0	69	109	0	36
	dubina vimena	g	86	-2	78	94	-1	38
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	100	2	73	107	2	37
	smjer zad. sisa	g	82	-3	79	99	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	101	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	102	-1	34

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