

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2205 / 2523**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1885 / 2523**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	37
	fitnes	g	107	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184	0	79	84	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	79	0.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	37
	randman	g	99	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	39
	mastitis	g	112	0	65	111	0	37
	ciste	g	102	0	69	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	92	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	39
	visina križa	g	92	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	91	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	38
	putice	g	92	0	72	93	0	38
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2205 / 2523**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1885 / 2523**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38

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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima