

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): **2319 / 2518**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2038 / 2518**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	102	-2	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	36
	fitnes	g	106	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	-60	79	54	-55	37
	dnevna kol. masti	g	-8.8	-0.7	79	1.1	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-2.1	78	6	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	79	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	99	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	86	100	0	38
	mastitis	g	109	0	64	105	-1	35
	ciste	g	103	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	-1	72	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	91	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	37
	visina križa	g	93	1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	97	1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	88	1	76	92	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	37
	putice	g	92	-2	72	93	-2	37
	visina papaka	g	101	-1	64	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	-1	37

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): **2319 / 2518**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2038 / 2518**
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	37
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37

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 2408 i 2407
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