

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201013915**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **339 / 820**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 820**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	34
	fitnes	g	101	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	78	143	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	34
	randman	g	91	0	74	95	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	101	0	35
	mastitis	g	99	0	63	100	0	34
	ciste	g	103	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	35
	visina križa	g	117	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	115	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	72	112	0	35
	dubina trupa	g	116	0	71	113	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	35
	putice	g	100	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 820
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	120	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima