

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200514585**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 756**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200196112**

Datum rođenja: **04.07.2014**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 756**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	77	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	86	81	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	98	0	34
	fitnes	g	118	1	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-956	-39	79	-824	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-30.5	-0.9	78	-27.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.8	-1.4	77	-22.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	34
	randman	g	95	1	74	97	0	34
	klase mesa	g	96	1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	117	0	78	109	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	36
	mastitis	g	107	1	63	106	0	34
	ciste	g	112	1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	0	35
	visina križa	g	102	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	72	105	0	35
	dubina trupa	g	99	1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-2	75	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	100	0	35
	putice	g	105	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	77	0	71	84	0	35
	dulj. zad. vimena	g	81	0	72	89	0	35
	kut pred. vimena	g	97	1	74	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200514585
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 756
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200196112

Datum rođenja: 04.07.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 756
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	101	-1	35
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima