

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849365**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200334570**

Datum rođenja: **28.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 757**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 757**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	88	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	78	99	0	35
	fitnes	g	113	-1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	24	82	-229	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-7.4	2.1	81	-12	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.5	80	-1.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	80	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	79	99	0	35
	randman	g	95	0	78	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	77	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	86	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	82	114	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	87	93	0	36
	mastitis	g	115	1	65	109	0	34
	ciste	g	104	-2	69	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	82	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	103	0	35
	vitalnost	g	111	-1	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	84	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	2	85	101	1	36
	visina križa	g	100	0	82	101	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	77	104	-1	35
	širina zdjelice	g	104	-2	76	103	0	35
	dubina trupa	g	106	1	75	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	109	1	35
	putice	g	90	-1	74	104	0	35
	visina papaka	g	103	-2	66	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	75	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 757
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 757
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	78	107	0	35
	susp. ligament	g	96	0	73	90	0	35
	dubina vimena	g	105	2	81	101	1	35
	duljina sisa	g	115	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	106	0	77	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	82	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	2	87	95	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	76	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima