

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): 01.04.2026
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 787
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 787
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	84	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	92	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	79	97	0	35
	fitnes	g	111	-1	85	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	88	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-34	89	-303	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-0.1	88	-12.6	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.9	87	-4.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	88	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	87	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	80	98	0	35
	randman	g	91	0	78	96	0	35
	klase mesa	g	95	1	78	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	76	102	0	36
	perzistencija	g	108	-2	88	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	87	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	83	114	1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	88	92	0	36
	mastitis	g	116	0	68	109	0	35
	ciste	g	105	-1	72	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	77	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	82	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	79	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	75	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	72	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	85	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	76	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	71	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	99	0	36
	visina križa	g	99	-1	82	100	-1	35
	duljina leđa	g	103	-1	78	103	-1	35
	širina zdjelice	g	106	0	77	103	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	76	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	80	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	80	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	80	108	0	35
	putice	g	88	1	76	102	0	35
	visina papaka	g	102	-1	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	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): 01.04.2026
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 787
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 787
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	77	102	0	35
	kut pred. vimena	g	111	-1	79	105	0	35
	susp. ligament	g	97	-1	74	89	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	82	99	-1	35
	duljina sisa	g	112	-1	85	108	0	36
	debljina sisa	g	105	0	78	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	83	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	81	99	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	77	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	102	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima