

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 532 / 762**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 476 / 762**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-668	0	80	-321	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	79	-1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	0	79	-2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	79	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	79	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	36
	mastitis	g	112	0	65	108	0	34
	ciste	g	106	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	36
	visina križa	g	99	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	putice	g	112	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	111	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 762**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 762**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima