

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1053 / 1340

Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1340

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	106	0	36
	fitnes	g	107	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	79	120	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	79	4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	78	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	108	0	36
	randman	g	96	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	93	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	38
	mastitis	g	97	0	64	97	0	35
	ciste	g	104	0	68	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	37
	visina križa	g	93	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	37
	putice	g	100	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 1053 / 1340

Rang po polubračići ESI (OEZW): 834 / 1340

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	37
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	89	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	111	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	98		36

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 2505 i 2504

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima