

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382323
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	91	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	-1	36
	fitnes	g	96	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-643	-72	86	-441	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-2.2	85	2.7	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	-2.2	84	-6.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	85	0.27	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	84	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	103	-1	36
	randman	g	109	-1	74	106	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	85	91	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	103	-1	85	89	0	38
	mastitis	g	106	-1	59	102	0	29
	ciste	g	106	2	66	106	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	61	93	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	93	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-2	82	95	-2	36
	visina križa	g	107	-1	78	98	-1	38
	duljina leđa	g	110	-1	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	92	1	36
	putice	g	93	-1	70	98	-1	35
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382323**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	100	-1	36
	susp. ligament	g	84	-1	68	93	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	96	0	37
	duljina sisa	g	106	-1	81	104	0	37
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	110	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	102	-1	35
	čistoća vimena	g	93	0	71	95	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	105	0	33

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 2608 i 2607

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima