

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): **01.01.2025**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
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	103	0	76	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	106	0	35
	fitnes	g	98	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-415	0	78	-318	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	4.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	77	-3.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	105	0	36
	randman	g	111	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	98	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	91	0	37
	mastitis	g	109	0	55	104	0	28
	ciste	g	105	0	64	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	98	0	36
	visina križa	g	109	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	114	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	36
	dubina trupa	g	109	0	69	106	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	73	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	91	0	35
	putice	g	94	0	68	99	0	35
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	102	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	72	104	0	35

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): **01.01.2025**
 Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	93	0	34
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	36
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	106	0	71	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	70	96	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima