

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1373 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1464 / 4568

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-4	76	117	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	85	107	-4	40
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	108	-2	36
	fitnes	g	107	-1	81	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	-70	78	492	-70	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	-5.7	77	9.3	-5.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-4.8	76	11.8	-5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	77	-0.13	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	76	-0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	104	-2	36
	randman	g	106	0	76	106	-1	36
	klase mesa	g	109	-2	74	107	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	114	-2	32
	perzistencija	g	95	1	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	107	1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	85	105	-3	36
	mastitis	g	113	-3	59	105	-2	30
	ciste	g	97	-2	63	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	70	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	96	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	70	102	2	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	106	0	32
	visina križa	g	85	-1	78	96	0	32
	duljina leđa	g	92	1	73	100	2	32
	širina zdjelice	g	84	1	71	93	0	31
	dubina trupa	g	89	0	70	96	2	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	107	1	31
	putice	g	102	-1	70	103	-2	31
	visina papaka	g	99	-2	60	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	104	0	31
kut pred. vimena	g	104	1	74	105	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201526166**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1373 / 4568**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1464 / 4568**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	102	-1	30
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	114	1	81	108	1	32
	debljina sisa	g	103	0	72	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	109	2	78	111	2	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	76	108	2	31
	čistoća vimena	g	96	-1	71	99	-1	31

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima