

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 178
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 178
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	34
	fitnes	g	108	-1	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	1	79	19	-15	39
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0.1	79	0.1	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.6	78	2.3	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	99	0	35
	randman	g	106	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	104	-1	85	97	0	37
	mastitis	g	108	1	64	106	0	35
	ciste	g	102	-1	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	113	-1	36
	visina križa	g	95	1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	92	0	71	97	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	36
	putice	g	91	0	70	93	-1	36
	visina papaka	g	91	0	62	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 178**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 178**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	92	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	108	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	82	95	0	36
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	2	85	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	105	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima