

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201338844**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **01.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	74	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	108	0	39
	fitnes	g	109	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	5	75	79	-21	41
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.2	75	6.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.7	74	11.3	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	75	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	74	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	105	0	39
	randman	g	111	-1	71	108	0	39
	klase mesa	g	110	0	69	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	104	-1	38
	perzistencija	g	102	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	1	76	99	1	41
	protok mlijeka	g	90	0	83	102	0	44
	mastitis	g	99	0	58	96	-1	34
	ciste	g	109	1	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	97	0	39
	vitalnost	g	112	-1	66	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	1	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	43
	visina križa	g	92	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	101	1	69	107	1	38
	širina zdjelice	g	99	1	68	105	1	38
	dubina trupa	g	95	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	98	0	40
	putice	g	106	1	66	107	0	37
	visina papaka	g	106	-1	58	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201338844**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **01.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	71	108	0	39
	susp. ligament	g	102	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	75	103	-1	40
	duljina sisa	g	120	2	79	107	1	42
	debljina sisa	g	104	1	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	97	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	97	-2	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	106		38

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima