

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382394**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 14**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 14**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	35
	fitnes	g	115	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	79	301	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	78	4.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	36
	randman	g	98	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	113	0	37
	mastitis	g	97	0	57	99	0	28
	ciste	g	110	0	64	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104		62	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	37
	visina križa	g	110	0	78	110	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	121	0	75	119	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	36
	putice	g	101	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382394**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 14**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **31.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 14**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	114	0	36
	susp. ligament	g	107	0	68	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	96		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima