

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 117
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 117
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	36
	fitnes	g	100	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	78	105	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	77	-4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	-0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	36
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	92	0	37
	mastitis	g	96	0	60	99	0	33
	ciste	g	96	0	65	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	94	0	36
	visina križa	g	105	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	36
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	116	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	36
	putice	g	98	0	69	96	0	36
	visina papaka	g	92	0	60	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201037975**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **16.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46543464**
WALGRANDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 117**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 117**
MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	36
	kut pred. vimena	g	90	0	73	90	0	36
	susp. ligament	g	104	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	102	0	34

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 2511 i 2508

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima