

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): 01.12.2025

Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 117

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 117

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	79	101	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	90	101	3	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	36
	fitnes	g	99	-1	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	101	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	225	85	292	187	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	2	84	-2	2.8	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.9	4.5	83	4.8	5.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.08	84	-0.17	-0.06	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.04	83	-0.07	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	99	-1	36
	randman	g	104	-1	73	105	1	35
	klase mesa	g	99	1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	102	0	36
	perzistencija	g	100	-2	85	99	-1	41
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	96	-1	84	92	0	37
	mastitis	g	96	0	61	98	-1	33
	ciste	g	96	0	66	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	63	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	102	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-4	69	92	-4	35
	skupna ocj. noge	g	98	2	64	98	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	2	81	97	3	36
	visina križa	g	106	1	78	104	1	36
	duljina leđa	g	103	3	72	104	3	36
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	97	2	70	99	1	35
	položaj zdjelice	g	98	-2	74	97	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	117	1	74	117	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	74	110	3	36
	putice	g	98	0	69	96	0	35
	visina papaka	g	91	-1	60	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	111	3	70	104	2	35

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): 01.12.2025
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 117
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 117
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	3	70	103	4	35
	kut pred. vimena	g	91	1	73	91	1	36
	susp. ligament	g	108	4	68	100	2	35
	dubina vimena	g	104	1	77	99	0	36
	duljina sisa	g	107	-2	81	104	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	2	78	105	2	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	90	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	75	99	2	36
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	71	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 2512 i 2511

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