

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): 05.08.2025

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	seleksijski indeks	g	102	-2	76	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	102	0	36
	fitnes	g	100	0	81	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	98	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-58	78	105	-45	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.5	77	-4.8	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.2	77	-0.5	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	100	0	36
	randman	g	105	-1	73	104	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	72	102	0	36
	perzistencija	g	102	-1	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	103	-1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	84	92	0	37
	mastitis	g	96	0	60	99	1	33
	ciste	g	96	-1	65	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99		62	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	94	-1	36
	visina križa	g	105	-1	78	103	-1	37
	duljina leđa	g	100	-1	72	101	-1	36
	širina zdjelice	g	99	-1	71	101	0	36
	dubina trupa	g	95	-2	70	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	74	116	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	74	107	-1	36
	putice	g	98	0	69	96	0	36
	visina papaka	g	92	-1	60	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	102	1	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): 05.08.2025
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(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	90	-1	73	90	-1	36
	susp. ligament	g	104	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	109	-1	81	104	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	100	1	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	-1	75	97	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	102		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima