

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201865534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 285
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 238 / 285
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	78	97	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	99	1	36
	fitnes	g	85	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-73	80	-67	-68	41
	dnevna kol. masti	g	14.6	-2.9	79	2.6	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.5	79	0.3	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	97	1	36
	randman	g	93	2	74	100	1	35
	klase mesa	g	91	1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	72	95	0	34
	perzistencija	g	92	0	79	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	85	92	0	37
	mastitis	g	95	-2	60	102	-1	31
	ciste	g	97	-1	66	102	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	63	92	0	32
	plodnost	g	87	1	72	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	97	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	95	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	97	0	33
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	36
	visina križa	g	108	-2	78	106	-1	36
	duljina leđa	g	108	-1	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	108	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	36
	putice	g	109	0	70	104	-1	35
	visina papaka	g	105	0	61	100	0	33
dulj. pred. vimena	g	97	0	71	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201865534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 285
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 285
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	35
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	101	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	104	1	82	103	0	37
	debljina sisa	g	115	2	73	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	101	-1	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 2604 i 2601

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima