

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201526186**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201063397**

Datum rođenja: **18.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 84**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 84**
 MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	104	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	84	346	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	83	10.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	82	11.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	83	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	34
	randman	g	104	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	95	0	35
	perzistencija	g	101	0	83	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	88	0	35
	mastitis	g	85	0	64	90	0	32
	ciste	g	104	0	68	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	87	0	35
	visina križa	g	106	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	111	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	89	0	34
	putice	g	104	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201526186**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201063397**

Datum rođenja: **18.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 84**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 84**
MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	75	91	0	35
	susp. ligament	g	94	0	69	90	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	87	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	101	0	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 2607 i 2606
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