

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502905**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4325 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200640951**

Datum rođenja: **27.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2743 / 6583**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	35
	fitnes	g	112	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	0	77	15	0	36
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	76	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	77	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	35
	randman	g	107	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	83	92	0	36
	mastitis	g	107	0	61	103	0	34
	ciste	g	102	0	65	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	97	0	35
	plodnost	g	110	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	109	0	36
	visina križa	g	103	0	78	102	0	36
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	36
	putice	g	104	0	69	100	0	36
	visina papaka	g	97	0	59	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	82	0	70	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502905**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4325 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200640951**

Datum rođenja: **27.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2743 / 6583**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	36
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	118	0	76	110	0	36
	duljina sisa	g	96	0	80	101	0	36
	debljina sisa	g	87	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima