

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201853079**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 484**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201041394**

Datum rođenja: **28.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 484**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	110	0	31
	fitnes	g	125	0	79	122	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	75	458	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	75	6.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	74	12.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	108	0	32
	randman	g	107	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	117	0	31
	perzistencija	g	106	0	75	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	119	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	118	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	33
	mastitis	g	123	0	58	115	0	27
	ciste	g	107	0	62	104	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	97	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	103	0	33
	visina križa	g	109	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	67	106	0	29
	dubina trupa	g	107	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	30
	putice	g	99	0	66	96	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853079
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 484
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	103	0	30
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	29
	dubina vimena	g	115	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	107	0	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima