

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652084**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 484**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201382037**

Datum rođenja: **11.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 484**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	117	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	108	-3	46
	indeks mesnatosti	g	95	-2	75	102	-2	43
	fitnes	g	122	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-108	78	417	-141	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	-3.4	78	8.8	-4.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-3.1	77	13	-4.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	103	0	43
	randman	g	95	-3	75	99	-3	42
	klase mesa	g	98	-1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	108	-1	38
	perzistencija	g	110	1	78	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	82	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	125	-1	77	118	0	42
	protok mlijeka	g	90	-1	84	92	-1	44
	mastitis	g	115	0	59	108	0	33
	ciste	g	99	-1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	61	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-1	42
	vitalnost	g	106	2	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	68	103	2	38
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	105	-1	43
	visina križa	g	96	-1	77	109	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	108	1	40
	širina zdjelice	g	108	0	69	108	1	39
	dubina trupa	g	100	-1	68	103	0	39
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	94	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	98	1	40
	putice	g	96	0	67	100	0	38
	visina papaka	g	101	2	58	102	3	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 484
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	72	107	0	40
	susp. ligament	g	107	-1	66	102	-1	37
	dubina vimena	g	106	-1	76	103	0	42
	duljina sisa	g	82	-1	80	90	-1	44
	debljina sisa	g	92	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	108	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	88	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	101	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	70	102	0	38

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 2512 i 2511
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