

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652491**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 39**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201494190**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 39**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	75	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	110	0	38
	fitnes	g	115	-1	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	81	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	-74	77	777	-82	42
	dnevna kol. masti	g	15.7	-3.6	76	21.8	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2	75	22.1	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	71	104	-2	38
	randman	g	109	-1	71	109	0	38
	klase mesa	g	109	-1	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	119	1	38
	perzistencija	g	113	-1	76	114	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	106	0	44
	mastitis	g	110	1	58	105	0	33
	ciste	g	94	0	62	95	1	35
	mimoća kod mužnje	g	92	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	93	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	101	0	40
	vitalnost	g	107	-1	69	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	101	0	43
	visina križa	g	103	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	39
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	93	0	58	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652491
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 39
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 39
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	99	-1	65	101	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	84	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	100	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	69	99	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima