

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): **7 / 32**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 2201494190**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 32**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	111	0	38
	fitnes	g	117	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	75	894	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	74	27.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	73	24.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	107	0	38
	randman	g	112	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	109	0	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	120	0	37
	perzistencija	g	116	0	74	117	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	0	43
	mastitis	g	108	0	55	105	0	31
	ciste	g	93	0	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	0	39
	vitalnost	g	107	0	67	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	42
	visina križa	g	104	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	102	0	39
	putice	g	99	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	94	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	38

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): 7 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	101	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	78	0	83	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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 2503 i 2502
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