

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 564
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 564
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	75	118	0	43
	daily milk index	g	110	0	84	111	0	46
	meat index	g	109	0	72	114	0	43
	fitness	g	109	0	79	101	0	45
	ecological total merit index	g	116	0	81	113	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	440	0	76	470	0	44
	daily fat yield	g	16.8	0	75	18.2	0	44
	daily protein yield	g	11.4	0	75	14.2	0	44
	daily fat content	g	-0.02	0	75	-0.01	0	44
	daily protein content	g	-0.05	0	75	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	109	0	73	115	0	43
	randman	g	101	0	72	106	0	43
	class	g	111	0	71	113	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	69	103	0	42
	persistency	g	108	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	81	97	0	45
	somatic cell score	g	105	0	76	100	0	44
	milking speed	g	113	0	82	110	0	45
	mastitis	g	95	0	55	92	0	37
	cysts	g	110	0	63	104	0	40
6.Plodnost	fertility	g	110	0	69	102	0	42
	calving ease paternal	g	98	0	77	98	0	44
	calving ease maternal	g	108	0	73	105	0	43
	vitality	g	96	0	69	101	0	42
	early fertility disorder	g	107	0	64	103	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	78	101	0	45
	sum. muscularity	g	97	0	68	97	0	42
	sum. legs	g	95	0	63	101	0	40
	sum. udder	g	108	0	79	109	0	45
	rump height	g	90	0	76	101	0	44
	back length	g	95	0	71	104	0	43
	rump width	g	100	0	70	101	0	43
	body depth	g	94	0	69	98	0	42
	rump angle	g	89	0	72	96	0	43
	rear leg side view	g	100	0	72	99	0	43
	hock joint thickness	g	87	0	72	96	0	43
	pasterns	g	94	0	68	101	0	42
	hoof height	g	109	0	61	110	0	39
	fore udder length	g	118	0	69	112	0	42
	rear udder length	g	107	0	69	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 564
Posjednik: VLADO LIKAR

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 564
MG: A1A1 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	113	0	71	107	0	43
	suspensory ligament	g	96	0	66	96	0	42
	udder depth	g	97	0	75	100	0	44
	teat length	g	108	0	79	107	0	45
	teat thickness	g	88	0	71	90	0	43
	rear teats direction	g	102	0	76	105	0	44
	front teat placement	g	108	0	81	111	0	45
	rear teat placement	g	97	0	69	99	0	42
	udder cleanliness	g	105	0	69	100	0	42

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 2105 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima